



Nombre de alumnos:

Paola pinto Pérez y Ángel Omar Gómez Glera

Nombre del profesor:

Javier Gómez Galera

Nombre del trabajo:

Ensayo

Materia:

Enfermería en urgencias y desastres

Grado:

7

Grupo:

“A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a ___ de septiembre de 2021.

DIABETES MELLITUS

Introducción

La diabetes mellitus es un grupo de enfermedades que afecta la forma en el que el cuerpo utiliza la glucosa sanguínea.

La glucosa es vital para la salud dado que es una importante fuente de energía para las células que forman los músculos y tejido.

Desarrollo

Hay dos tipos de diabetes. Las diabetes mellitus de tipo 1 diagnostica con frecuencia antes de los 35 años, aunque puede presentarse a cualquier edad. La célula del páncreas encargadas de fabricar insulina se destruye y dejan de generarla.

La diabetes mellitus tipo 2 se diagnostica en la edad media de la vida (por encima de los 40 años).

Los síntomas de la diabetes varían según cuanto se eleve tu nivel de glucosa sanguínea.

Es posible que algunas personas, en especial las que padecen prediabetes o diabetes tipos 2.

En el caso de la diabetes tipo 1, los síntomas tienden a aparecer rápido y a ser más intensos.

Signos y síntomas de la diabetes tipo 1 y 2 son:

- **Aumento de la sed**
- **Micción frecuente**
- **Hambre extrema**
- **Pérdida de peso sin causa a Parente**
- **Presencia de cetonas en la orina**
- **Fatiga**
- **Irritabilidad**
- **Visión borrosa**
- **Llagas que tardan en cicatrizar**
- **Infecciones frecuentes, como infecciones en las encías o en la piel, e infecciones vaginales.**

Aunque la diabetes tipo 1 puede aparecer a cualquier edad, suele aparecer en la infancia o en la adolescencia.

La diabetes tipo 2 (el tipo más frecuente) puede aparecer a cualquier edad, aunque es más común en personas mayores de 40 años.

Causas de diabetes tipo 1

Se desconoce las causas. Lo que sí se sabe es que el sistema inmunitario, que normalmente combate las bacterias o los virus dañinos, ataca y destruye las células que producen insulina en el páncreas. Deja muy poca insulina, o sin insulina. En lugar de ser transportada a tus células, el azúcar se acumula en tu torrente sanguíneo.

El tipo 1 es causado por combinación de susceptibilidad genética y factores ambientales, aunque todavía no está claro cuáles son esos factores.

Causas de diabetes tipo 2

En la prediabetes- que puede provocar diabetes tipos 2- y en la diabetes tipo 2, las células se vuelven resistentes a la acción de la insulina y el páncreas no puede producir la cantidad suficiente de insulina para superar tal resistencia.

No se sabe con certeza porque, aunque se cree que los factores genéticos

Y ambientales desempeñan un papel decisivo en el desarrollo de la diabetes tipo 2.

Conclusión

La diabetes mellitus durante años provocan daño en distintos órganos y tejidos: riñones, cerebro, nervios, retina y tejidos. Que causan u deterioro de la calidad de vida que produce la enfermedad

Biografía

<https://www.salud.mapfre.es>

<https://www.cancer.gov>dicionario>

